Statistiques
économiques

La pêche à la crevette 1982-1986

Ce rapport statistique présente les principales statistiques de la pêche à la crevette au Québec de 1982 à 1986. On y trouvera de l'information sur l'activité de pêche proprement dite et sur ses implications financières.

Les mesures statistiques les plus simples, comme la moyenne arithmétique, la médiane et l'étendue, sont données pour l'effectif, les voyages, les captures, les valeurs au débarquement et les rendements. Il en est de même pour la plupart des tableaux sur le revenu, les dépenses d'entretien et d'exploitation, etc.

Enfin, un tableau présente les effets de la pêche à la crevette sur le secteur secondaire en donnant des statistiques sur les emplois en usine qui découlent de cette activité de pêche et sur les sommes versées à ces travailleurs.

Enfin, ce bulletin sur la pêche à la crevette au Québec permet de constater que cette pêche va relativement bien et que ses effets d'entraînement sur les activités économiques sont appréciables.

Les enquêtes sur les débarquements des bateaux et leurs efforts de pêche ont été faites en 1986 par le Ministère des Pêches et Océans du Canada.

Nous remercions tous ceux qui ont apporté leur collaboration dans la réalisation de ce bulletin.

75 ANS DE FIABILITÉ

Bureau de la statistique du Québec

88-04542/

Signes conventionnels

.. N'ayant pas lieu de figurer
- Néant ou zéro

Abréviations et symboles

$	Dollar
n	Nombre
t	Tonne métrique
%	Pourcentage
m	Mètre
kg	Kilogramme

Cette publication a été réalisée par:

Zéphirin Bérubé
de la Division des statistiques agro-alimentaires

Pour tout renseignement concernant le contenu de cette publication:

Direction des statistiques des entreprises
Bureau de la statistique du Québec
117, rue Saint-André, 4e étage
Québec (Québec)
G1K 3Y3
Tél.: (418) 643-5192

PÊCHE ET CAPTURES

En 1986, les pêcheurs débarquent 6 689,00 tonnes métriques de crevettes, soit 2,2% de plus qu'en 1985. La valeur de ces débarquements est de 11 463 000 $, soit une augmentation de 30,8% par rapport à l'année précédente. Au cours des cinq dernières années, depuis 1982 donc, ces débarquements de crevettes ont augmenté de 21,6% en volume et de 67,2% en valeur.

Tableau 1
Quantité et valeur des captures de crevettes, Québec, 1982-1986

Saison	Captures	Valeur
	t	$
1982	5 502,59	6 855 597
1983	5 824,17	7 705 081
1984	5 176,33	6 816 855
1985	6 539,00	8 764 000
1986	6 689,00	11 463 000

Équipement de pêche

La pêche à la crevette se pratique au moyen d'un chalut, fonctionnant en principe comme ceux utilisés pour la pêche aux poissons de fond. Il s'agit d'un chalut spécial à mailles de 375 millimètres; deux tailles de chalut sont en usage: 18-24 et 24-30,5 mètres. La corde de dos (ralingue supérieure) mesure 18 ou 24 mètres, tandis que le bourrelet (ralingue inférieure) mesure 24 ou 30,5 mètres. La hauteur d'ouverture de la gueule, lorsque le chalut est en opération est d'environ 4 mètres.

Pendant le touage, la ralingue inférieure est nécessairement plus allongée vers l'arrière que la ralingue supérieure; les crevettes, effrayées par l'arrivée de la ralingue inférieure, essaient de s'échapper vers le haut, frappent la partie supérieure du chalut et sont amenées dans l'entonnoir par le mouvement du bateau et du chalut qui progressent à une vitesse de 1,5 à 3 noeuds. Les portes ou panneaux empêchent par ailleurs les crevettes de s'échapper sur le côté.

Ce chalut à crevettes, maintenant normalisé ou en voie de le devenir, coûte aux pêcheurs avec les funes, les portes ou panneaux du chalut, près de 9 000 $. Puisque cet équipement est exposé aux bris de toutes sortes, les coûts d'entretien représentent une charge assez lourde pour le pêcheur.

Tableau 2
Nombre total de chalutiers faisant la pêche à la crevette et membres d'équipage, Québec, 1982-1986

Longueur	1982		1983		1984		1985		1986	
	Chalutiers	Membres d'équipage	Chalutiers	Membres d'équipage	Chalutiers	Membres d'équipage	Chalutiers	Membres d'équipage	Chalutiers	Membres d'équipage
	n									
17 m	-	-	-	-	-	-	2	8	4	16
18 m	15	55	14	55	14	57	12	44	10	39
20 m	15	63	20	79	19	74	20	79	21	83
23 m	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
25 m	6	24	6	26	6	25	6	24	6	24
26,5 m	7	24	6	24	6	24	5	20	5	20
27 m	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-

L'effectif de la pêche à la crevette

Des chalutiers de toutes les classes exercent l'activité de la pêche à la crevette: des chalutiers en fibre de verre de 17 mètres, des chalutiers en bois de 18 mètres, 20 mètres et 26,5 mètres et des chalutiers en acier de 20, 23 et 25 mètres. 47 bateaux servent à la pêche à la crevette, on y dénombre 186 membres d'équipage en 1986; en 1985 il y avait 46 bateaux, et 179 membres d'équipage. Les données des deux bateaux de haute mer ne sont pas incluses.

Tableau 3
Nombre de chalutiers sur lesquels portent les données de cette publication, Québec, 1982-1986

Longueur	1982		1983		1984		1985		1986	
	Chalutiers	Membres d'équipage	Chalutiers	Membres d'équipage	Chalutiers	Membres d'équipage	Chalutiers	Membres d'équipage	Chalutiers	Membres d'équipage
	n									
17 m	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
18 m	11	41	14	55	13	53	5	18	5	19
20 m	14	59	20	79	18	70	9	35	9	36
23 m	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
25 m	6	24	6	26	6	25	4	16	6	24
26,5 m	7	24	6	24	6	24	2	8	1	4
27 m	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-

Activités des bateaux de pêche

En 1986, les activités des bateaux de pêche sont à la baisse: moins de voyages, moins de jours en mer, moins d'heures de pêche, moins de traits de chalut, moins d'heures-personnes. Les captures sont cependant en augmentation, en volume et en valeur.

Le tableau 4 montre les activités des 47 bateaux mentionnés plus haut. Les autres données de cette publication concernent, en 1986, 24 chalutiers décrits au tableau 3; leurs débarquements représentent 55,3% de toutes les mises à terre des crevettiers en volume et 57,3% de la valeur de ces mises à terre.

Tableau 4
Activités des bateaux de pêche à la crevette, Québec, 1982-1986

	1982	1983	1984	1985	1986
Bateaux (n)	**40**	**47**	**44**	**46**	**47**
Voyages de pêche (n)	**765**	**820**	**878**	**949**	**900**
Moyenne	18	17	19	21	
Médiane	19	17	20	20	20
Maximum	23	22	33	35	33
Minimum	10	11	11	10	2
Jours en mer (n)	**4 829**	**5 592**	**6 223**	**6 831**	**6 672**
Moyenne	121	119	132	149	142
Médiane	120	120	142	154	151
Maximum	193	173	252	223	197
Minimum	67	71	65	60	9
Heures de pêche (n)	**62 832**	**71 700**	**66 034**	**75 727**	**74 004**
Moyenne	1 571	1 526	1 501	1 646	1 575
Médiane	1 532	1 516	1 476	1 654	1 600
Maximum	2 900	2 309	2 917	2 773	2 894
Minimum	869	915	239	555	75
Traits de chalut (n)	**11 012**	**12 562**	**11 506**	**12 404**	**12 656**
Moyenne	267	267	262	270	269
Médiane	264	258	240	266	266
Maximum	421	456	570	479	409
Minimum	143	258	105	93	20
Captures[1] (t)	**8 431,13**	**9 876,70**	**8 549,11**	**9 498,98**	**10 275,69**
Moyenne	210,78	210,14	194,30	206,50	218,63
Médiane	217,23	205,79	198,44	193,31	220,35
Maximum	422,20	375,62	316,73	429,78	367,07
Minimum	100,06	95,86	75,19	34,24	10,90
Valeur des captures ($)	**7 453 467**	**9 463 543**	**7 739 383**	**9 577 055**	**12 889 309**
Moyenne	186 337	201 352	175 895	208 197	274 241
Médiane	192 182	195 122	170 722	202 248	275 906
Maximum	374 705	409 713	371 821	408 583	473 906
Minimum	98 079	195 122	83 386	34 640	15 337
Heures-personnes (n)	**241 780**	**285 250**	**268 093**	**295 024**	**291 957**
Moyenne	6 044	6 069	6 093	6 414	6 212
Médiane	5 829	6 064	6 042	6 385	6 396
Maximum	10 264	9 200	11 668	11 092	11 576
Minimum	3 476	3 057	956	2 214	300

1. Comprend les poissons de fond, les mollusques et les crustacés capturés en même temps que les crevettes.

Situation des bateaux de l'étude

Il semble bien que ces 24 chalutiers-crevettiers ayant répondu à l'enquête sur les dépenses de leur année soient très représentatifs de tout le groupe sans englober nécessairement les extrêmes. Les données moyennes des 24 bateaux sont légèrement supérieures à celles du groupe complet.

Tableau 5
Comparaison des activités de toute la flotte et des crevettiers de l'étude, 1985 et 1986

	Flotte entière		Crevettiers de l'étude	
	1985	1986	1985	1986
Bateaux (n)	**46**	**47**	21	**24**
Voyages de pêche (n)	**949**	**900**	**421**	**480**
Moyenne	21	19	20	20
Médiane	20	20	20	20
Maximum	35	33	26	25
Minimum	10	2	12	12
Jours en mer (n)	**6 831**	**6 672**	**3 305**	**3 768**
Moyenne	149	142	157	157
Médiane	154	151	159	158
Maximum	223	197	200	195
Minimum	60	9	112	115
Heures de pêche (n)	**75 727**	**74 004**	**37 559**	**41 980**
Moyenne	1 646	1 575	1 789	1 749
Médiane	1 654	1 600	1 736	1 722
Maximum	2 773	2 894	2 773	2 543
Minimum	555	75	1 213	1 114
Traits de chalut (n)	**12 404**	**12 656**	**6 010**	**7 455**
Moyenne	270	269	286	311
Médiane	266	266	270	280
Maximum	479	409	451	661
Minimum	93	20	194	210
Captures totales (t)	**9 498,98**	**10 275,69**	**4 690,88**	**5 678,74**
Moyenne	206,50	218,63	223,38	236,61
Médiane	193,31	220,36	205,35	233,96
Maximum	429,78	367,07	429,78	331,04
Minimum	34,24	10,90	131,41	112,62

Tableau 5 (suite)
Comparaison des activités de toute la flotte et des crevettiers de l'étude, 1985 et 1986

	Flotte entière		Crevettiers de l'étude	
	1985	1986	1985	1986
Valeur des captures ($)	**9 577 055**	**12 889 309**	**4 810 089**	**7 382 982**
Moyenne	208 197	274 241	229 052	307 624
Médiane	202 248	275 906	219 070	301 300
Maximum	408 583	473 906	408 583	473 906
Minimum	34 640	15 337	101 079	139 699
Heures-personnes (n)	**295 024**	**291 957**	**145 192**	**166 316**
Moyenne	6 414	6 212	6 914	6 930
Médiane	6 385	6 396	6 720	6 888
Maximum	11 092	11 576	11 092	10 172
Minimum	2 214	300	3 813	3 621
Captures de crevettes (t)	**5 936,59**	**6 220,47**	**2 950,22**	**3 584,01**
Moyenne	129,04	132,35	140,49	149,33
Médiane	128,59	130,15	145,67	151,00
Maximum	275,20	259,88	243,44	242,51
Minimum	24,76	7,19	43,58	46,28
Valeur des crevettes ($)	**8 020 992**	**10 638 066**	**4 019 629**	**6 182 703**
Moyenne	174 369	226 341	191 411	257 613
Médiane	168 626	223 826	192 975	253 082
Maximum	366 702	421 069	324 621	419 864
Minimum	31 832	12 535	59 778	81 908

DÉPENSES

Dépenses d'entretien

Ces dépenses comprennent les coûts d'entretien de la coque, du moteur, du treuil, de l'équipement électronique, des engins de pêche, et de toutes les autres dépenses relatives à l'entretien du bateau. Ce groupe de dépenses, après avoir diminué quelque peu de 1983 à 1984, recommence à monter d'une manière assez importante en 1985 et d'une façon encore plus marquée en 1986

Tableau 6
Dépenses d'entretien d'une unité de pêche à la crevette, Québec, 1982-1986

Dépense	1982	1983	1984	1985	1986
			$		
Coque, moteur, treuil et équipement électronique					
Moyenne	14 868	19 772	18 963	20 407	32 182
Médiane	14 448	14 590	15 384	14 636	26 016
Maximum	45 162	55 508	58 106	56 265	121 154
Minimum	644	1 058	6 692	7 170	7 258
Engins de pêche					
Moyenne	11 058	9 445	8 189	10 514	13 862
Médiane	8 126	9 684	8 358	9 144	11 235
Maximum	25 014	29 517	19 325	25 706	29 366
Minimum	1 445	324	1 249	2 648	3 194
Divers					
Moyenne	667	719	983	951	839
Médiane	487	480	1 310	803	535
Maximum	2 500	2 943	2 000	2 141	3 383
Minimum	88	75	194	146	88
Total					
Moyenne	**29 389**	**29 992**	**27 840**	**31 272**	**45 344**
Médiane	**24 946**	**24 629**	**24 777**	**22 798**	**32 826**
Maximum	**64 477**	**100 037**	**78 450**	**65 793**	**146 817**
Minimum	**11 362**	**5 534**	**10 026**	**11 173**	**12 036**

Dépenses d'exploitation

Ces dépenses comprennent les coûts du combustible, des vivres et de la glace. Ce groupe de dépenses diminue globalement de 6,5% selon la moyenne. Au détail, il augmente ou diminue selon les rubriques.

Tableau 7
Dépenses d'exploitation d'une unité de pêche à la crevette, Québec, 1982-1986

Dépense	1982	1983	1984	1985	1986
			$		
Combustible					
Moyenne	30 788	31 679	36 761	44 540	36 812
Médiane	31 945	27 273	34 684	42 456	35 370
Maximum	83 243	62 612	113 260	102 821	73 739
Minimum	8 598	6 283	13 932	23 357	17 353
Vivres					
Moyenne	5 075	5 226	5 250	5 633	7 137
Médiane	4 959	5 000	5 153	5 134	6 508
Maximum	8 385	10 130	10 201	11 326	15 010
Minimum	2 483	1 673	3 540	2 236	3 656
Glace					
Moyenne	1 934	2 545	2 604	3 315	3 209
Médiane	2 342	2 568	2 802	3 238	3 049
Maximum	3 339	5 398	4 614	5 333	5 161
Minimum	360	114	180	896	812
Divers					
Moyenne	-	-	-	-	-
Médiane	-	-	-	-	-
Maximum	-	-	-	-	-
Minimum	-	-	-	-	-
Total					
Moyenne	**37 525**	**38 803**	**43 680**	**49 789**	**46 532**
Médiane	**39 399**	**34 759**	**38 987**	**45 642**	**46 080**
Maximum	**90 445**	**69 636**	**122 257**	**114 147**	**79 913**
Minimum	**12 249**	**7 956**	**17 918**	**7 509**	**26 632**

Dépenses de main-d'oeuvre

Les dépenses d'exploitation sont payées à même les gains bruts provenant de la vente des captures. Une part des gains nets est répartie entre les membres d'équipage. De 1982 à 1986, ces montants répartis montent et descendent alternativement d'une année à l'autre. 1986 marque un point haut: les gains individuels des marins sont à leur meilleur depuis 1982.

Tableau 8
Dépenses de main-d'oeuvre d'une unité de pêche à la crevette, Québec, 1982-1986

Dépense	1982	1983	1984	1985	1986
		$			
Paye totale de l'équipage					
Moyenne	64 827	106 572	61 522	87 641	93 506
Médiane	66 202	108 267	60 582	86 070	90 436
Maximum	117 505	178 616	111 198	131 003	152 201
Minimum	18 507	43 521	20 997	32 987	31 929
Paye des marins					
Moyenne	15 849	16 894	14 899	22 715	23 414
Médiane	15 988	16 500	13 876	22 275	22 609
Maximum	27 230	35 404	27 800	32 751	38 050
Minimum	6 169	3 739	6 999	10 996	10 643

Dépenses en capital

Le taux de dépréciation varie entre 7% et 10% du montant effectivement payé pour l'achat du bateau (ce montant représente le coût total du bateau diminué de l'octroi fédéral). Dans le cas des bateaux ayant changé de propriétaires, ce taux s'applique au coût réel d'acquisition du bateau.

Les "remboursements d'emprunts" sont constitués des versements effectués soit au ministère des Finances, soit à des sociétés de financement pour l'amortissement des emprunts contractés lors de l'acquisition d'un bateau. L'extinction graduelle de la dette par des versements plus élevés que la dépréciation permet généralement l'amortissement de l'emprunt pendant la durée de vie du bateau.

Les "autres remboursements" comprennent les sommes versées pour l'amortissement des emprunts effectués dans le but d'acheter de l'équipement ou pour couvrir les dépenses de réparation et d'entretien.

La dépréciation étant une donnée théorique utilisée dans les bilans financiers alors que les remboursements représentent des dépenses réelles, il est à noter que les montants apparaissant à ces deux rubriques ne s'additionnent pas mais sont présentés à des fins de comparaison seulement.

Tableau 9
Dépenses en capital d'une unité de pêche à la crevette,
Québec, 1982-1986

Dépense	1982	1983	1984	1985	1986
			$		
Dépréciation					
Moyenne	10 375	11 721	12 396	12 307	27 536
Médiane	6 376	5 999	6 454	10 776	12 955
Maximum	27 250	40 000	40 000	35 506	94 360
Minimum	3 914	2 829	2 829	1 170	1 431
Remboursements d'emprunts					
Moyenne	35 505	32 187	27 810	35 091	56 718
Médiane	37 240	26 569	26 254	35 639	53 799
Maximum	74 941	81 940	66 439	43 307	80 916
Minimum	5 926	1 756	5 110	27 883	27 936
Autres remboursements					
Moyenne	21 847	18 179	18 696	14 492	16 429
Médiane	16 154	17 028	15 897	14 256	19 052
Maximum	78 915	61 576	44 164	18 560	38 939
Minimum	159	665	3 497	11 230	5 862
Remboursements totaux					
Moyenne	32 201	33 203	28 797	43 142	59 282
Médiane	22 225	34 465	29 405	43 014	53 799
Maximum	106 813	81 940	66 439	61 867	95 243
Minimum	761	2 634	7 854	27 883	22 383

Autres dépenses

Cette rubrique comprend la cotisation à la Commission de la santé et de la sécurité du travail et le poste: Assurance. Les propriétaires ont maintenant à payer un certain pourcentage de l'assurance du bateau. Ils ont aussi à payer la cotisation à la CSST. Une nouvelle rubrique apparaît en 1986, l'administration; cette rubrique englobe l'administration proprement dite et tout ce qui s'y rattache: charges sociales, frais d'association, frais bancaires, dépenses de bureau, intérêts, honoraires professionnels, communicaitons téléphoniques et autres, etc.

Tableau 10
Autres dépenses d'une unité de pêche à la crevette, Québec, 1982-1986

Dépense	1982	1983	1984	1985	1986
			$		
Commission de la santé et de la sécurité du travail					
Moyenne	3 218	3 314	3 312	3 738	3 005
Médiane	3 224	3 000	3 271	3 441	2 136
Maximum	6 586	6 728	7 027	7 000	8 575
Minimum	625	1 181	700	2 031	277
Assurances					
Moyenne	4 570	4 974	5 594	6 039	9 569
Médiane	2 950	4 524	5 000	4 828	9 366
Maximum	13 162	12 500	12 295	15 676	26 813
Minimum	140	688	335	1 375	1 837
Administration					
Moyenne	-	-	-	-	15 267
Médiane	-	-	-	-	11 458
Maximum	-	-	-	-	57 691
Minimum	-	-	-	-	480

Résumé des opérations financières d'une unité moyenne de pêche à la crevette

En plus de résumer les opérations financières d'une unité moyenne de pêche à la crevette, ce tableau présente les gains nets après soustraction des divers remboursements ou de la dépréciation.

Le profit net après dépréciation représente 22,1% des gains bruts. Cependant, il s'agit d'un profit au titre des états financiers; en réalité, les propriétaires des bateaux doivent effectuer des remboursements d'emprunts et parfois, ce compte devient déficitaire après les remboursements. C'était le cas en 1984. En 1985, le solde est de 0,5%. Il est de 7,3% en 1986.

Tableau 11
Résumé des opérations financières d'une unité moyenne de pêche à la crevette, Québec, 1982-1986

	1982	1983	1984	1985	1986
			$		
Gains bruts[1]	**186 337**	**201 352**	**175 895**	**229 052**	**307 624**
Dépenses	**139 529**	**144 851**	**141 978**	**178 479**	**212 095**
Entretien	29 389	29 992	27 840	31 272	45 344
Coque, moteur, treuil et équipement électronique	14 868	20 294	18 963	20 407	32 182
Engins de pêche	11 058	9 445	8 189	10 514	13 862
Divers	667	719	983	951	839
Exploitation	37 525	38 803	43 680	49 789	46 532
Combustible et lubrifiant	30 788	31 679	36 761	44 540	36 812
Vivres	5 075	5 226	5 250	5 633	7 137
Glace	1 934	2 545	2 604	3 315	3 209
Divers	-	-	-	-	1 020
Autres dépenses	68 045	71 082	64 834	91 379	93 441
Main-d'oeuvre	64 827	67 768	61 522	87 641	90 436
Cotisations à la CSST	3 218	3 314	3 312	3 738	3 005
Assurances	4 570	4 974	5 594	6 039	9 569
Administration	-	-	-	-	15 267
Gains nets[2]	46 808	56 501	33 917	50 573	95 529
Dépréciation	10 375	11 721	12 396	11 932	27 531
Profit net après dépréciation	36 433	44780	21 521	38 641	67 993
Ou					
Gains nets[2]	46 808	56 501	33 917	50 573	95 529
Remboursements	35 505	32 187	27 810	35 091	56 719
Autres remboursements	21 847	18 179	18 696	14 492	16 429
Solde	-10 544	6 135	-12 589	1 040	22 381

1. Ventes de poissons et crustacés.
2. Avant les dépenses en capital.

Rendement d'une unité de pêche à la crevette

Si les rendements des bateaux sont étudiés selon d'autres unités de mesure que la saison complète, comme l'heure de pêche, le trait de chalut ou l'heure-personne, les résultats sont les intéressants et constants d'une façon presque surprenante. Les heures-personnes s'obtiennent en multipliant les heures de pêche par le nombre de membres d'équipage. Selon les volumes donc, peu de variation; selon les valeurs, il y a montée accentuée en 1986, à cause des prix plus élevés reçus par les pêcheurs pour les espèces débarquées.

Tableau 12
Rendements d'une unité de pêche à la crevette, Québec, 1982-1986

	1982		1983		1984		1985		1986	
	kg	$	kg	$	kg	$	kg	$	kg	$
Captures par heure	134	118,63	138	131,99	138	123,56	128	130,94	135	175,87
Captures par trait de chalut	765	676,85	786	753,35	740	667,04	790	811,95	762	990,34
Captures par heure-personne	35	30,83	35	33,18	35	31,65	33	34,15	34	44,39

Opérations financières des crevettiers, par 45 kg (100 livres) de poisson

Le prix de vente moyen des crustacés et des poissons de fond est de 58,50 $ les 45 kg, alors que celui des crevettes est de 77,63 $. La part des crevettes dans les captures totales des crevettiers est de 63,1%.

Le coût de capture de 45 kilos de poissons débarqués par les crevettiers s'élève à 40,33 $ en 1986. Ce coût ne tient pas compte des dépenses en capital.

Les dépenses au chapitre de la dépréciation sont de 4,58 $ par 45 kg de captures, alors que celles de la main-d'oeuvre sont de 17,78 $, Les rembrousements d'emprunts et les autres remboursements sont respectivement de 5,39 $ et 1,56 $ les 45 kg de poissons capturés.

Tableau 13
Opérations financières des crevettiers, par 45 kg (100 livres) de captures, Québec, 1982-1986

	1982	1983	1984	1985	1986
			$		
Prix de vente moyen par 45 kg	39,78	43,46	40,74	46,14	58,50
Dépenses d'entretien	6,27	6,47	5,86	6,30	8,62
Dépenses d'exploitation	8,01	8,37	9,43	10,03	8,85
Dépenses de main-d'oeuvre	13,49	14,62	11,33	17,66	17,78
Cotisation à la CSST	0,69	0,71	0,57	0,68	0,36
Assurance	-	-	-	-	1,82
Administration	-	-	-	-	2,90
Gains nets avant dépenses en capital	11,32	13,29	13,55	11,47	18,17
Dépréciation	2,22	2,53	2,80	2,29	4,58
Remboursements d'emprunts	2,46	2,51	2,78	3,03	5,39
Autres remboursements	3,38	2,67	2,16	0,70	1,56

Utilisation de chaque dollar provenant de la pêche à la crevette

En 1986, les dépenses d'entretien et d'exploitation des crevettiers s'élèvent à 68,9%. 30,4% va à la main d'oeuvre ou à l'équipage. Le combustible absorbe 12,0%. L'entretien du bateau s'élève à 10,5%. Les autres postes engagent les % suivants: engins de pêche, 4,1%; glace et divers du bateau, 0,8%. La CSST utilise 0,6% et l'assurance, 3,1%.

Au chapitre du capital, la réserve pour dépréciation ou l'amortissement requiert 7,8%. Les remboursements d'emprunts absorbent 9,2% et les autres réserves ou remises représentent 2,7%. Après toutes ces opérations, il reste en caisse 19,2%.

Tableau 14
Utilisation de chaque dollar provenant de la pêche à la crevette,
Québec, 1982-1986

	1982	1983	1984	1985	1986
			$		
Dépenses	**0,690**	**0,626**	**0,743**	**0,827**	**0,689**
Entretien					
Coque, moteur, treuil et équipement électronique	0,069	0,073	0,101	0,137	0,105
Engins de pêche	0,049	0,035	0,042	0,444	0,041
Divers	-	-	0,004	0,004	0,001
Exploitation					
Combustible	0,163	0,116	0,200	0,185	0,120
Vivres	0,026	0,019	0,030	0,025	0,023
Glace	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008
Divers	-	-	-	-	-
Main d'oeuvre	0,337	0,337	0,312	0,383	0,304
Contributions à la CSST	0,016	0,016	0,016	0,015	0,006
Assurances	0,023	0,023	0,030	0,026	0,031
Administration	-	-	-	-	0,050
Dépréciation	**0,053**	**0,058**	**0,069**	**0,050**	**0,078**
Profit net après dépréciation	**0,257**	**0,316**	**0,188**	**0,123**	**0,233**
Rendement du bateau	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**
Ou					
Dépenses	0,690	0,626	0,743	0,827	0,689
Remboursements d'emprunts	0,060	0,057	0,068	0,066	0,092
Autres remboursements	0,080	0,061	0,053	0,015	0,027
Solde après remboursements	0,170	0,256	0,136	0,092	0,192
Rendement du bateau	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**

IMPACT DE LA PÊCHE À LA CREVETTE SUR L'ACTIVITÉ DU SECTEUR SECONDAIRE

En 1986, au Québec, huit usines se consacrent à la transformation des poissons et crustacés débarqués des crevettiers. Un échantillon permet de voir l'impact des débarquements des crevettiers sur les activités du secteur secondaire.

Les débarquements de 5 752,7 tonnes métriques de poissons et crustacés d'une valeur de 6 114 700 $ entraînent la création de 108 emplois-année en usine et des gains de 1 484 007 $. Chaque unité de 454 tonnes métriques (1 000 000 livres) de captures procure 8,5 emplois-année et 116 797 $ versés à la main-d'oeuvre. Chaque dollar de la valeur au débarquement crée des dépenses de main-d'oeuvre de 0,24 $.

Ces données sont relativement différentes de celles de 1985 et aussi de celles des années antérieures. Certains facteurs régionaux et d'organisation du travail se rapportant à l'échantillon semblent influencer les données.

Il ressort tout de même que le traitement de la matière première apportée par les crevettiers crée quelques 193 emplois-année et des gains de main-d'oeuvre d'environ 2 650 789 $.

Tableau 15
Impact de la pêche à la crevette sur l'activité du secteur secondaire,
Québec, 1982 1986

		1982	1983	1984	1985	1986
Débarquements d'un échantillon de crevettiers						
Quantité	(t)	9 176,59	7 170,68	2 839,18	4 046,7	5 752,7
Valeur	($)	8 111 653	5 640 671	2 813 153	4 391 700	6 114 700
Emplois annuels en usine créés par ces débarquements	(n)	409	285	81	155	108
Total des gains annuels de ces travailleurs d'usine	($)	4 595 899	3 370 476	986 869	2 408 928	1 484 007
Emplois annuels par 454 tonnes de captures (1 000 000 livres)	(n)	20,3	18,0	13,0	17,4	8,5
Salaire de la main-d'oeuvre par 454 tonnes						
de captures	($)	227 376	213 396	157 805	492 706	116 797
par dollar de la valeur au débarquement	($)	0,57	0,60	0,35	0,54	0,24